|  |
| --- |
| মানবদেহের সবচেয়ে বড় লসিকা গ্রন্থি কোনটি? |
| প্লীহা |
| অ্যাডেনয়েড;  টনসিল;  থাইমাস; |
|  |
| Medium |
|  |
| Academic |

|  |
| --- |
| বিকাশ পত্রিকার মাধ্যমে জানতে পারলো যে, আমাদের দেহে এক ধরনের পদার্থ থাকে যা দেহের ভেতরে জমাট বাঁধতে বাঁধা প্রদান করে এবং দেহের কোথায় ক্ষতস্থান সৃষ্টি হলে এক ধরনের কণিকার প্রভাবে দ্রুত সেখানে রক্ত জমাট বাঁধে।  উদ্দীপকের কণিকা -  i. ক্ষতস্থানে রক্ততঞ্চন ঘটায়  ii. সেরাটোনিন উৎপন্ন করে  iii. কৃমির লার্ভা এবং অ্যালার্জিক অ্যান্টিবডি ধ্বংস করে  নিচের কোনটি সঠিক? |
| i ও ii |
| ii ও iii;  i ও iii;  i,ii ও iii; |
|  |
| Medium |
|  |
| Academic |

|  |
| --- |
| লোহিত রক্ত কণিকা সৃষ্টিতে ভূমিকা রাখে কোনটি? |
| ফলিক এসিড |
| কিটো এসিড;  ল্যাকটিক এসিড;  অ্যামিনো এসিড; |
|  |
| Medium |
|  |
| Academic |

|  |
| --- |
| শিক্ষক হৃৎপিণ্ডের গঠন আলোচনার সময় বললেন, আমাদের হৃৎপিন্ড উপর ও নিচে দুটি করে প্রকোষ্ঠে বিভক্ত। প্রকোষ্ঠগুলোর সংযোগ পথে কপাটিকা থাকে। নিচের একটি প্রকোষ্ঠের কাজ হলো ফুসফুসে রক্ত সঞ্চালন করা।  উদ্দীপকের তথ্যানুযায়ী -  i. হৃৎপিণ্ড মোট চারটি প্রকোষ্ঠে বিভক্ত।  ii. নিচের প্রকোষ্ঠ অপেক্ষা ওপরের প্রকোষ্ঠের প্রাচীর পুরু  iii. উপরের প্রকোষ্ঠের কাজ হলো নিচের প্রকোষ্ঠে রক্ত সঞ্চালন করা  নিচের কোনটি সঠিক? |
| i ও iii |
| i ও ii;  ii ও iii;  i, ii ও iii; |
|  |
| Medium |
|  |
| Academic |

|  |
| --- |
| SA Node থেকে তৈরি হয়ে উদ্দীপনা ভেন্ট্রিকলে পৌঁছাতে সময় লাগে - |
| ০.১৬ সেকেন্ড |
| ১৬ সেকেন্ড;  ০.০১৬ সেকেন্ড;  ১.৬ সেকেন্ড; |
|  |
| Medium |
|  |
| Academic |

|  |
| --- |
| "ডাব" সদৃশ শব্দ হয় - |
| ভেন্ট্রিকলের ডায়াস্টোলে |
| অ্যাট্রিয়ামের সিস্টোলে;  ভেন্ট্রিকলের সিস্টোলে;  অ্যাট্রিয়ামের ডায়াস্টোলে; |
|  |
| Medium |
|  |
| Academic |

|  |
| --- |
| রক্তচাপ নিয়ন্ত্রণ করার পদ্ধতিকে কী বলা হয়? |
| ব্যারোরিফ্লেক্স |
| অটোনমিক রিফ্লেক্স;  টেনডন রিফ্লেক্স;  বাইসেন্স রিফ্লেক্স; |
|  |
| Medium |
|  |
| Academic |

|  |
| --- |
| রিউমেটিক হৃৎরোগ -  i. Bacillus ব্যাকটেরিয়ার আক্রমণে ফল  ii. Streptococcus ব্যাকটেরিয়া আক্রমণের ফল  iii. হৃৎপিণ্ডের ভালভ এর রোগ  নিচের কোনটি সঠিক? |
| ii ও iii |
| i ও ii;  i ও iii;  i,ii ও iii; |
|  |
| Medium |
|  |
| Academic |

|  |
| --- |
| কোনটির মাধ্যমে হার্ট ফেইলিউর সম্পর্কে নিশ্চিত হওয়া যায়? |
| রক্তের BNP |
| ইসিজি;  ইটিটি;  করোনারি এনজিওগ্রাম; |
|  |
| Medium |
|  |
| Academic |

|  |
| --- |
| নিচের কোনটি সঠিক? |
| সিস্টেমিক ধমনি→করোনারি ধমনি→হৃদপ্রাচীর→করোনারি শিরা→ ডান অলিন্দ |
| সিস্টেমিক ধমনি → করোনারি ধমনি→ হৃদপ্রাচীর →করোনারি শিরা →বাম অলিন্দ;  পালমোনারি ধমনি →করোনারি শিরা →করোনারি ধমনি→ হৃদপ্রাচীর → ডান অলিন্দ;  পালমোনারি ধমনি → হৃদপ্রাচীর → করোনারি শিরা→ করোনারি ধমনি → বাম অলিন্দ; |
|  |
| Medium |
|  |
| Academic |